

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	MERCEDES-BENZ	4 2 0 S E L (126 035) (5 places)	CH 0542 37

Constructeur	<u>DATMLER-BENZ Aktiengesellschaft, D-700 Stuttgart 60 / RFA</u>
Identification	sur la plaquette du constructeur "126" numéro du châssis "WDB126035....."
Plaquette du constructeur	<u>sous le capot-moteur, en haut, sur traverse du radiateur</u>
Numéro du châssis	<u>dans compartiment-moteur, au centre de l'auvent</u>
Identification du moteur	<u>"116 965" devant le no de moteur, à gauche à l'AR en haut sur bride du carter d'embrayage</u>
Importateur	<u>MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren</u>

Châssis	Moteur
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>MERCEDES-BENZ</u> Type <u>116 965</u>
Suspension <u>AV+AR = ressorts hélicoïdaux; amortisseurs</u>	Construction <u>V / injection</u> Temps <u>4</u>
Direction <u>circuit billes avec assistance hydraulique</u>	Carburant <u>B</u> Position <u>avant</u>
Entraînement <u>sur roues AR</u>	Refroidissement <u>eau</u> Cylindres <u>8</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2-circuits, disques, sur toutes roues, assistance par dépression, "ABS"</u>	Alésage <u>92,0</u> Course <u>78,9</u>
Frein auxiliaire <u>mécanique, tambours, sur roues AR</u>	Cylindrée <u>4194</u> CV-impôt <u>21,36</u>
Frein d'arrêt <u>identique au frein auxiliaire</u>	Puissance en kW <u>160 CE</u> à min-1 <u>5200</u>
Ralentisseur <u>=</u>	Couple max Nm <u>330</u> à min-1 <u>3750</u>
Contrôle 2 circuits <u>contrôle niveau; lampe-témoin combinée</u>	Déparasitage <u>A+1 / ECE-10</u>
	Silencieux <u>2 pots, 880x200x150 "SM 0038" *)</u> <u>685x210x210 "SN 0039"</u>

Carrosserie/Équipement	<u>limousine</u>
Nombre de portes	<u>4</u>
Centures sécurité avant	<u>Ar4m(E)</u>
Café	<u>=</u>
Antivol	<u>verrou direction</u>
Réservoir carburant	<u>1/acier, 90 litres</u>
Avertisseur	<u>Hella el 20011</u> ou d'autres modèles homologués

Nombre de places : total 5 av 2 centre _____ ar 3

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		<u>5160</u>	Empettement : <u>3070</u>
Largeur		<u>1820</u>	Essieu double av _____ ar _____
Hauteur		<u>1441</u>	Voie av <u>1555</u> - _____
Porte à faux avant		<u>882</u>	Voie ar <u>1527</u> - _____
Porte à faux arrière		<u>1208</u>	Braquage ø g <u>12200</u> d <u>12200</u>
Garde au sol	à vide	<u>-</u>	en charge _____

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>870</u>	<u>770</u>	<u>1640</u>
Répartition charge	<u>110</u>	<u>240</u>	<u>350</u>
	<u>980</u>	<u>1010</u>	<u>1990</u>

Poids garantis			<u>2150</u>
Pneus	<u>205/65 VR 15</u>	<u>205/65 VR 15</u>	
Ply/bar	<u>= / 2,5</u>	<u>= / 2,5</u>	
Charge	<u>1300</u>	<u>1300</u>	
pour Vmax	<u>> 210</u>	<u>> 210</u>	
Jantes	<u>7 J x 15, DP 25,</u>	<u>acier ou alliage léger "DB"</u>	

Garantie poids remorqueable avec/sans frein	mécanique	automatique
		<u>1500 / 750</u>
Garantie poids de l'ensemble		<u>-</u>
Poids remorqueable testé		<u>1500</u>
Charge garantie sur le toit		<u>100</u>
Vitesse maximale selon le constructeur		<u>210</u> km/h
testée _____ km/h à min-1 _____	moteur	_____ prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation				(Code)
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule				
a4	2,47	74,0		76,0	3900		Voiture de tourisme				
							MERCEDES-BENZ	420	SEL		
							Homologation No CH	0542 37			
							Carrosserie	limousine			
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE		Places		
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH			total	avant
a4	2,47	13,13	1,71	1,62	1,2	680	13 2701 01			5	2
								Poids à vide	1640	Carburant	B
								Charge utile	-	Cylindrée	4194
								Poids total	2150	CV-impôt	21,36
F	G	K	L	M	N		R				

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Insonorisation : l'intérieur du capot pourvu de mat. insonore;
ventilateur Visco \varnothing 460 mm, 9 pales.

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 20.11.85 Hi(ZH)/jak Remplace la fiche d'homologation

Service fédéral d'homologation